



HPE 3PAR THIN PROVISIONING SOFTWARE

Software Manajemen Perangkat Penyimpanan



GAMBARAN UMUM

Apakah Anda memiliki pool penyimpanan yang tidak benar-benar efisien? HPE 3PAR Thin Provisioning Software memecahkan masalah penggunaan kapasitas yang tidak efisien dengan memecah hubungan tradisional antara kapasitas yang dialokasikan dan yang dibeli. Permintaan solusi thin provisioning dikombinasikan dengan peningkatan perhatian pada konsumsi daya pusat data telah memberi tekanan pada vendor untuk memperkenalkan solusi thin provisioning, tetapi implementasi yang cepat tidak mampu memberikan kesederhanaan atau efisiensi dari Thin Provisioning. Dengan HPE 3PAR Thin Provisioning, kapasitas dikhususkan dan dikonfigurasi secara otonom, tepat waktu, dan tanpa manajemen aktif. Daripada membuat pool penyimpanan terpisah, software membuat satu pool dari kapasitas yang hanya dikhususkan sebagai data yang benar-benar ditulis. Dan sementara implementasi thin provisioning lainnya menggunakan unit alokasi kasar yang dapat berkisar dari 1 MB hingga 17 GB, HPE 3PAR Thin Provisioning menggunakan unit alokasi sebesar 16 KB yang prima untuk

meningkatkan efisiensi sistem.

FITUR

Memungkinkan Organisasi untuk Melakukan Lebih Banyak Namun Dengan Sedikit Upaya melalui Pengurangan Biaya Penyimpanan di Muka

HPE 3PAR Thin Provisioning Software meminimalkan pembelian disk drive di muka dengan mengurangi jumlah disk yang diperlukan untuk menyimpan tanggal aplikasi berkat pendekatan "khusus-pada-tulis" yang hanya mengonsumsi kapasitas fisik yang sebenarnya diperlukan untuk data tertulis.

Menarik dan mengonfigurasi kapasitas dalam peningkatan prima dari satu wadah ruang bebas tanpa pra-dedikasi apa pun, bahkan untuk data dengan beragam persyaratan tingkat layanan, memungkinkan enterprise untuk melakukan konsolidasi ke satu, array penyimpanan yang dinamis secara bertingkat dengan jejak yang dikurangi.

Ukuran unit alokasi prima hanya 16 KB (dibandingkan dengan 1 MB - 17 GB dengan solusi lain) mencegah penulisan kecil dari pemakaian kapasitas megabyte atau bahkan gigabyte atau dari pengisian volume selama persiapan sistem file sebelum data aplikasi ditulis.

Memfaatkan skalabilitas masif dari HPE 3PAR Storage System untuk memungkinkan pelanggan tumbuh sesuai kebutuhan bisnis dengan menambahkan kapasitas secara mudah dan sesuai kebutuhan, bukannya membuat investasi besar di muka ketika sistem warisan mencapai batas kapasitasnya.

Berfungsi dengan HPE 3PAR Virtual Copy Software dan HPE 3PAR Remote Copy Software untuk menghilangkan duplikasi yang tidak diperlukan dari kapasitas tidak tertulis selama replikasi volume lokal dan jarak jauh.

Mengurangi Biaya Operasional dengan Membuat Penyimpanan yang Lebih Tangkas dan Efisien

Reduksi kapasitas HPE 3PAR Thin Provisioning Software mengurangi biaya SAN, kebutuhan ruang lantai, dan pengeluaran energi hingga 75%, mengurangi fasilitas berulang dan biaya energi dengan menghilangkan kebutuhan untuk housing, daya, dan pendinginan drive yang mungkin tidak diperlukan selama berbulan-bulan atau bertahun-tahun ke depan atau tidak pernah dibutuhkan sama sekali.

Implementasi otonom memungkinkan administrator untuk "menetapkan dan melupakan". Kapasitas dikhususkan dan dikonfigurasi secara cerdas, tepat waktu, dan tanpa manajemen aktif tanpa perencanaan atau kebutuhan untuk mengonfigurasi penyimpanan ke dalam pool perantara.

Mengurangi tidak hanya administrasi penyimpanan, tetapi juga beban kerja administrator database dan sistem.

Meminimalkan biaya lisensi yang dibayarkan untuk banyak produk software penyimpanan yang didasarkan pada kapasitas sistem, seperti alat SRM.

Memungkinkan penyimpanan yang disesuaikan aplikasi selama hidup agar dapat disediakan dalam hitungan detik dan hanya dengan beberapa klik dari dalam HPE 3PAR Management Console terpadu, yang menawarkan kemudahan penggunaan yang terkemuka di industri.



Mengurangi Risiko dan Meningkatkan Hasil Investasi untuk Memindahkan Sumber Daya dari Operasi ke Inovasi

HPE 3PAR Thin Provisioning Software memungkinkan sejumlah besar proyek yang akan diinisiasi dengan biaya lebih rendah dengan memungkinkan lebih banyak aplikasi untuk diterapkan namun infrastrukturnya lebih sedikit.

Mempercepat penerapan aplikasi dan layanan baru dengan menghilangkan perencanaan volume dan penyediaan manual.

Menghilangkan waktu henti aplikasi yang terkait dengan mengonfigurasi ulang volume dan menambahkan kapasitas ke aplikasi.

Membebaskan IT untuk harus menunggu alokasi anggaran dan pembelian penyimpanan untuk memulai proyek baru yang akan menghasilkan hasil untuk bisnis; memungkinkan penerapan seketika dari aplikasi baru dan menyediakan penyimpanan untuk klien baru tanpa bergantung pada siklus pembelian penyimpanan tradisional.

Peringatan dan batasan alokasi yang dapat dikonfigurasi administrator menghapus risiko dan kebutuhan terhadap pemantauan proaktif dengan memberikan mekanisme redundan untuk secara otomatis memberitahukan administrator kapasitas fisik dihabiskan dan dengan mencegah "aplikasi yang hilang".

Spesifikasi Teknis

HPE 3PAR Thin Provisioning Software

Lingkungan hardware yang didukung

HPE 3PAR Storage System



[Untuk informasi teknis tambahan, opsi dan model tersedia, mohon kunjungi QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

HPE Integration and Performance Services membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

Penyimpanan Saat Media Rusak bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

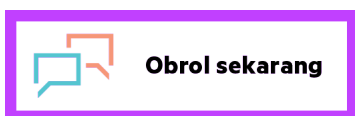
HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

Buat keputusan pembelian yang tepat.
Hubungi spesialis presale kami.

[Temukan mitra](#)



Bagikan sekarang

Dapatkan pembaruan

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual
[PSN5044622IDID](#), May, 2022.